



Бориспільський міський центр технічної творчості «Евріка»

АВІАМОДЕЛЬНИЙ ГУРТОК



Радіонов Роман Вікторович

*керівник авіамоделного гуртка
Бориспільського міського центру
технічної творчості «Евріка»*

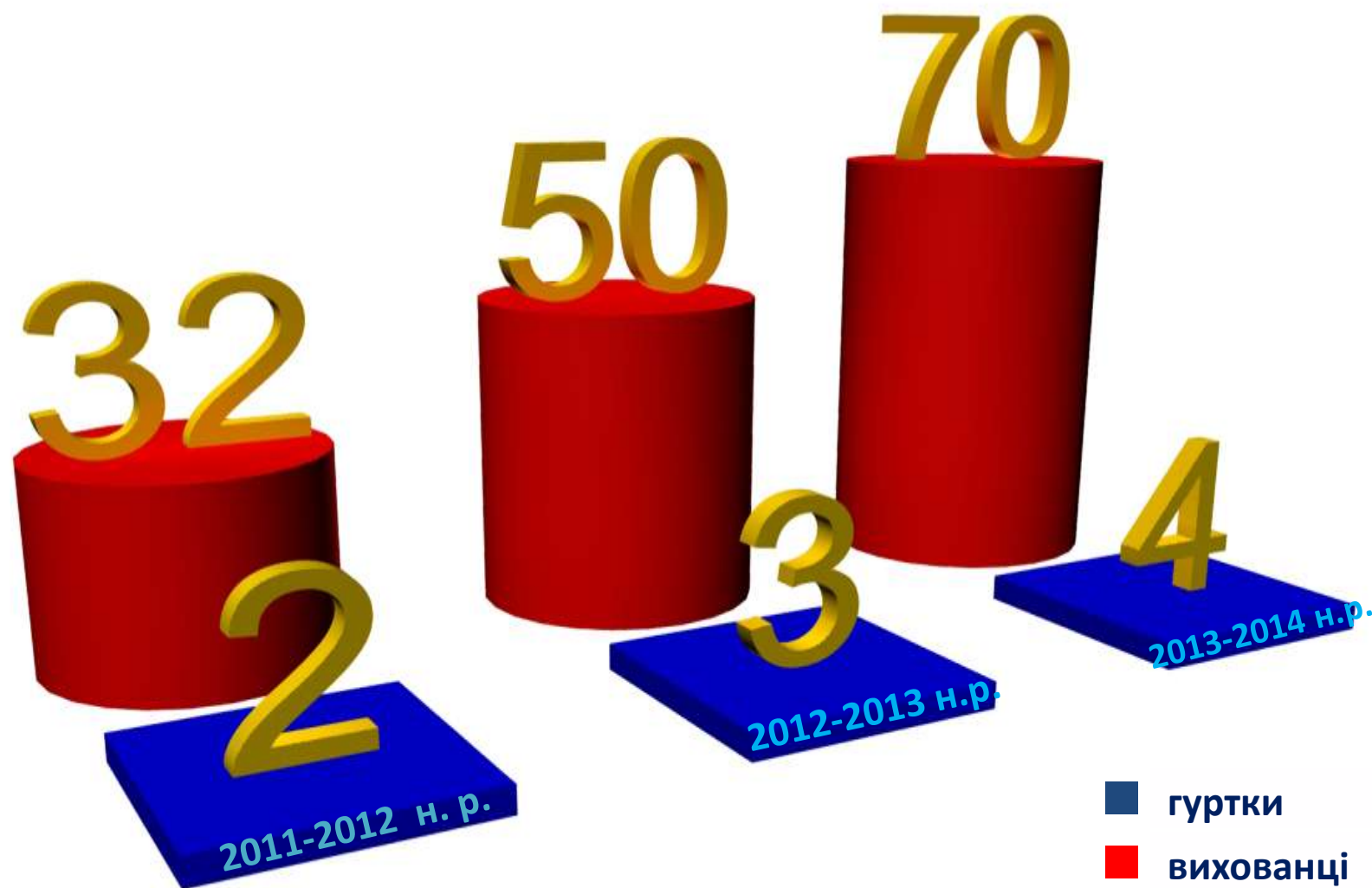
**«ФОРМУВАННЯ ЖИТТЄВОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ ВИХОВАНЦІВ
ЗАСОБАМИ АВІАМОДЕЛЮВАННЯ»**

Гурток авіамоделювання - це

- ☐ формування готовності вихованців до обґрунтованого вибору професії;
- ☐ усвідомлення значення новаторства й винахідництва;
- ☐ виховання цілеспрямованості;
- ☐ готовність до подолання труднощів на шляху досягнення мети



Динаміка зростання інтересу до авіамоделювання



Модель формування компетентності вихованців засобами авіамоделювання

Мета – сформувати життєву компетентність вихованців гуртка

- природовідповідності,
- наочності,
- проблемності,
- діалогізму;

**Принципи
навчання**

- доступності,
- від простого до
складного,
- від складного до
простого

ЗМІСТОВА ЧАСТИНА

Формування основних груп компетентностей:

- пізнавальна;
- практична;
- творча;
- соціальна

Методи

репродуктивний

евристичний метод

дослідницький

Прийоми

розповідь керівника гуртка, виклад лекційного матеріалу, відтворення готових схем, демонстрація наочності креслень, технологічних карт

бесіда, завдання до схем, креслень, технологічних карт, демонстрація кращих авіамоделей та ін.

самостійна розробка креслень, виготовлення деталей моделей літаків, написання науково-дослідницьких робіт, доопрацювання авіамоделейних двигунів

ФОРМИ РОБОТИ

заняття гуртка; екскурсії; тренувальні польоти; змагання; участь у виставках; участь у семінарах, круглих столах, конференціях, конкурсах-захистах МАН

Рівні навчання: початковий, основний, вищий

Результат– сформована життєва компетентність вихованців, осмислений вибір майбутньої професії

Пізнавальна: ознайомлення з технічними видами спорту, основами авіаційних наук і технологій, поняттями про основні технологічні прийоми проектування, виготовлення найпростіших авіамоделей

Творча: формування майстерності виготовлення авіамоделей, розвиток технічного мислення, конструкторських здібностей, стійкого інтересу до технічної творчості

Життєва компетентність вихованців



Практична: набуття техніко-технологічних умінь і навичок, навчання технологій проектування та виготовлення різних класів моделей за готовими кресленнями і власної конструкції та їхньої експлуатації.

Соціальна: виховання культури праці; професійне самовизначення, обґрунтований вибір професій з урахуванням власних інтересів та здібностей; формування та розвиток позитивних якостей емоційно-вольової сфери

Наші досягнення-перемоги

У 11 Всеукраїнських заходах:

I місце – 16

II місце – 7

III місце – 5

У 6 обласних заходах:

I місце – 13

II місце – 4

III місце – 6



Наша гордість-Чемпіони України



Корнусь Дмитро

– п'ятикратний чемпіон

Шульц Олександр –

чотирихкратний чемпіон

Фесун Ярослав, Овсієнко

Артем, Турло Антон

– трикратні чемпіони

Радіонов Владислав, Тригуб

Анастасія, Андрієць Григорій

– двократні чемпіони

Коба Антон

– однократний чемпіон



Наші випускники-студенти

**Харківського університету Повітряних
Сил**

**Національного університету
біотехнологій та природокористування**

**Національного авіаційного
університету**

**Київського радіоелектронного
коледжу при НАУ**

**Національного транспортного
університету**



Проект «Мрія, пущена в небо з долонь»

УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ БОРИСПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

ЦЕНТР ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ «ЕВРІКА»



Проект „Мрія пущена в небо з долонь „

Автори проекту:

Дузь Ольга Миколаївна,

методист Центру технічної
творчості „Еврика”

Радіонов Роман Вікторович,

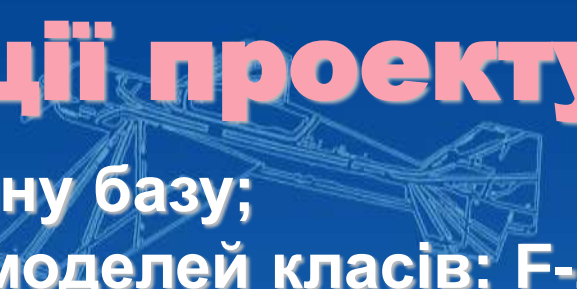
керівник гуртка авіа моделювання

ЦТТ „Еврика”

м. Бориспіль 2008



Результат реалізації проекту



- створену потужну матеріально-технічну базу;
- освоєно технологію виготовлення моделей класів: F-2A, F-2B, F-2C, F-2E радіокеровані моделі;
- створено систему роботи з формування професійного самовизначення;
- започатковано змагання на відкритий Кубок міста Борисполя;
- створено портфоліо гуртка;
- підготовлено команду авіамоделістів до участі у змаганнях з різних класів;
- розроблено кваліфікаційні вимоги щодо видачі свідоцтв про позашкільну освіту за результатами навчання в гуртку

Конструкторські досягнення



F-2A – швидкісні моделі



F-2B – пілотажні моделі

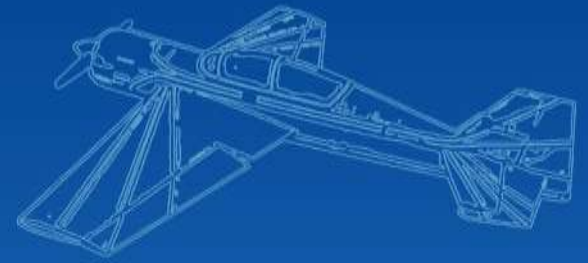


F-2C – гоночні моделі

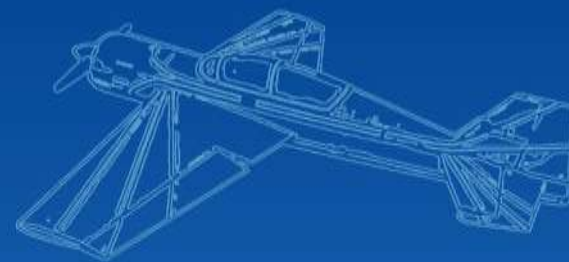
F-2D – повітряний бій

F-4B – кордова копія

F-2I – мала гонка

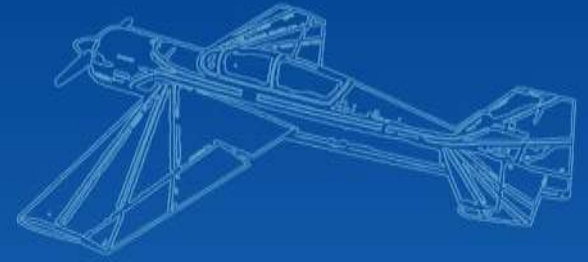


2009 рік



**започатковано змагання з
авіамодельного спорту в класі F-2D на
Відкритий кубок міста Борисполя**





Тобі здається високим те, від чого ти далеко, а підіймешся на гору – і воно здається низьким. І тоді тобі захочеться зійти ще вище. Те, що ти вважав раніше вершиною – насправді лише сходинка



СЕНЕКА



Успішні кроки в майбутню професію вихованців авіамоделного гуртка

